Carabider från Sorsele socken.

Av

C. B. GAUNITZ.

Nedanstående redogörelse grundar sig på ett material, som insamlats under åren 1907—1921 och 1927—1929. Exemplar, som infångats av Daniel eller Sven Gaunitz eller författaren, angivas i regel icke särskilt, men däremot fynd av annan samlare. I E. T. 1928, häft. 2, pag. 86, publicerades i samband med en *Coleopter*förteckning en slät artförteckning över *Carabidae,* men byggde denna endast på det äldre materialet. Ett par felbestämningar däri rättas här nedan.

Sorsele socken tillhör ur botanisk synpunkt ett mycket intressant område, nämligen det på en del fjällväxter med bicentrisk utbredning tomma området och inom detta den nordliga gränstrakten. Så har under åratal de bicentriska karaktärsväxterna *Rhododendron* och fjällbruden förgäves eftersökts, och en uppgift att en lappuppsyningsman skulle hava funnit en »underlig» blomma, som efter beskrivning kunde antyda *Rhododendron*, har kontrollerats på angiven fyndlokal: fjällen S. Gramaselet, med negativt resultat. Detta botaniskt intressanta förhållande manar till att även faunistiskt efterse om där någon liknande utbredning kan spåras — en entomolog tänker då givetvis närmast på insekterna. Hittills har knappast något framkommit genom våra samlingar, som helt bestyrker en dylik utbredning, och i varje fall torde *carabiderna* såsom carnivora vara illa lämpade till studieobjekt i detta fall.

Desto mer i ögonen fallande är givetvis avsaknandet i Sorsele av den högnordiska arten *Nebria nivalis,* vilken enligt Anton Jansson inom Sarekområdet förekommer i överväldigande antal — ej mindre än 42 ex. angivas. J. Sparre Schneider anför den som ytterst sällsynt från Norges arktiska region och Grill upptager i sin katalog pag. 4 just en bicentrisk förekomst: Lappland och Härjedalen. Nu tillhör visserligen Sorsele socken t. o. m. mellersta

lappmarken, men åtminstone förr torde flertalet entomologer, som skulle forska i Lappland, dragit iväg upp till Nordlappland för att få »äkthögnordiska» arter, och sedan fick Mellan- och Sydlappland hålla till godo med att inräknas i kollektivbeteckningen: Lappland, alldeles oberoende av att detta landskap till sin ytvidd omfattar inemot $^1/_3$ av hela Sveriges areal, och således borde kunna inrymma mycket olikartad fauna.

För överskådlighetens skull gör jag en tabellarisk sammanställning av Sareks och Sorseles arktiska region (så gott jag nu kan lösa denna sista uppgift att hänföra lokalerna rätt) och tillfogar en kolumn, där jag angiver dessa arters »skogsförekomst» i socknen. De tvenne sista kolumnerna angiva arter, som anträffats i den arktiska reg. och överallt *endast* i sydbergaktig lokal.

Antalet arter från Sarek är inalles 29 och från motsvarande område å Sorsele 36, dock råder någon tvekan varthän lokalerna vid Giltjaur, Fjosokken och Duoblan skola hänföras; jag anser att de böra kunna ingå i det arktiska området.

Av Sarekarterna saknas i Sorsele arktiska reg. 9 stycken, men av dessa återfinnas 3 i skogslandet — således saknas i realiteten blott 6 arter. Av dessa är arten *Nebria nivalis* redan omtalad och för de övriga har jag i tabellen utsatt utbredningsområdet enl. Grill. Dessa torde med all säkerhet stå att finna i Sorsele.

Av Sorselearterna från den arkt. reg. saknas i Sarek ej mindre än 16 och av dessa torde endast *Bembidion nitidulum* verkligen saknas — de andra torde förefinnas inom området.

Av mera anmärkningsvärda fynd inom socknen må nämnas *Bembidion nitidulum,* vilken art enl. C. H. Lindroth var högst oväntad så långt mot norr, vidare *Bembidion hyperboraëorum,* som ännu vid tiden för Sorselefyndet icke var angiven som svensk, yttermera *Trachypachys Zetterstedti,* vilken art torde vara en av familjens allra sällsyntaste norrlänningar. Frisendahl anför i E. T. 1916, häft. 1, pag. 30, följande svenska fyndlokaler:

1. Karesuando före år 1821, prosten Grape.
2. Wittangi, Torne lpm 1821, Zetterstedt.
3. Geriläsägen, Jämtland, 28.7. 1907, Frisendahl.

Möjligen är alltså detta Sorseleex. det fjärde i Sverige.

Slutligen tillkommer bland de anmärkningsvärda arterna en för Sveriges fauna ny art:

Tachys bisulcatus Nicol., som representerar ett för landet nytt släkte.

Enär min samling numer giver en god överblick av artförekomsten inom socknen i dess helhet, således såväl från »moränlidernas och de stora myrarnas» som från »fjällens och de stora

	Sarek	Sorsele		Sydberg		Utbredning enl. Grill
		Arkt.	Skog.	Sarek	Sorsele	
1. Cychrus rostratus	×	×	×			
2. Carabus violaceus	o	×	×			
3. C. glabratus	×	×	×			
4. Nebria nivalis	×	o	o	—	—	Lpl.; Härjed.
5. N. Gyllenhalii	×	×	×			
6. Pelophila borealis	×	×	×			
7. Notioph. aquaticus	×	×	×			
8. N. hypocrita	o	×	×			
9. N. biguttatus	o	×	×			
10. N. Reitteri	o	×	×			
11. Trachyp. Zetterstedti	o	×	o			
12. Elaphrus lapponicus	×	o	o	—	—	Lpl—Jämtl.
13. E. riparius	×	o	×			
14. E. cupreus	o	×	×			
15. Loricera pilicornis	o	×	×			
16. Clivina fossor	o	×	×			
17. Dyschir. globosus	o	×	×			
18. D. Lüdersi	×	o	o	—	—	?
19. Miscodera arctica	×	×	×			
20. Asaphid. pallipes	×	o	o	—	—	Sk.—Lappl.
21. Bembidion Fellmanni	×	o	×			
22. B. Hastii	×	×	o			
23. B. nitidulum	o	×	o	—	—	Sk.—Uppl.
24. B. Grapei	o	?	×			
25. B. bipunctatum	×	×	×			
26. B. rupestre	o	×	×			
27. Patrobus assimilis	×	×	×			
28. P. septentrionis	×	×	×			
29. Harpalus luteicornis	×	×	×			
30. Dischirotr. cognatus	×	o	×			
31. Bradycellus collaris	×	×	×	×	×	
32. Amara Quenseli	×	×	×			
33. A. praetermissa	×	×	×			
34. A. brunnea	×	×	×	×	×	
35. A. apricaria	×	×	×			
36. A. torrida	×	o	o	—	—	Lappland
37. A. alpina	×	×	o			
38. Pterostich. vitreus	×	×	×			
39. P. diligens	o	×	×			
40. Calathus melanoceph.	×	×	×			
41. C. micropterus	o	×	×			
42. Agonum consimile	×	o	o	—	—	Lpl—Västerb.
43. A. fuliginosus	o	×	×			
44. Dromius agilis	o	×	o	—	—	Sk.—Lappl.
45. Cymindus vaporarium	×	×	×	×	—	

Tecknet × angiver att arten förefinnes och tecknet o att arten saknas.

sjökedjornas region», vågar jag, trots utrymmesanspråket, komma med en utförlig artförteckning.

Alla nedan använda lokalbeteckningar återfinnas på generalstabskartorna el. Svenska Turistföreningens »Atlas över Sverige», dock vill jag påpeka att det för lokalangivandet av ett fynd ofta blivit nödvändigt ansluta detta till en vida avlägsen kartlokal — i Lappland är det gott om mil och vidder, ont om lättangivna kartpunkter.

Så t. ex.: Tjulträsk by, vilket avser *byns trakt,* Tjulträsk by, Sommarhem, som avser en gård c:a 2 km. västligare, *men* Tjulträsk el. Tjulträsket, som åsyftar *sjön* Stora Tjulträsket och till detta nära på milen långa vatten anslutas sedan andra lokaler: Rödingbäck (lappstuga, som står på kartan), Mattsojokk (lappstuga, som icke står på kartan), Gårsedalen (återfinnes på kartan som prickstigen mot Tärna), Vuomatjokko (fjäll som står på kartan), o. s. v.

För att underlätta återfinnandet av angivna fyndlokaler hänvisas dels till förut publicerade artiklar, särskilt E. T. 1929, häft. 3—4 »*Gadd- och guldsteklar från Sorsele, Lycksele lpm, Daniel Gaunitz*», dels till nedan gjord uppräkning av de viktigaste huvudlokalerna.

Inom barrskogsområdet ligga:

Rågoliden, by vid stora landsvägen i socknens södra del, *Gargnäs,* by Ö Rågoliden vid Gargån, *Stensund,* by vid Vindelälven 1 mil S Sorsele kyrkby, *Gustavsberg* (Stensundsforsen) by vid Vindelälven 3 km. SV Sorsele by, *Stenskraveltjärn* och *Rankbäckstjärn* 3—5 km. S Sorsele by vid landsvägen, *Jeristräsket* i trakten av Olsberget, detta 1 ½ mil SV Sorsele by, *Giltjaur,* by vid träsk av samma namn 3 mil V Sorsele by, *Norrsele,* by vid Vindelälven, där Nedre Gautsträsket slutar och 7 km. ovanför Sorsele by (mitt emot Norrsele på nordstranden ligger Skibbikudden), *Örnnäs,* by vid Nedre Gautsträsket (på sjöns S strand angiver kartan Örnnäsudden), *Lajsälven* och fjället *Nalovardo,* som reser sig över skogsgränsen och är ett ståtligt kalfjäll med en hel del sydbergskaraktär, vid och norr *Bräskafors,* by i sydändan av Stor-Vindeln, *Karlsgård,* by vid Storvindelns N strand 1 mil ovanför Bräskafors, *Stenträsket,* 1 ½ mil V byn Storjuktan, *Käringberg* vid Sikberget 1 mil SO sjön och byn Storjuktan, *Fjosokken,* sjö i Juktån 1 mil V Giltjaur, Djupselekojan, *Storblajken,* gräsfjäll vid Stenselegränsen 1 mil S Storjuktan, *Vallnäs,* by vid Storvindeln S Vännäs, *Vännäs,* by vid Storvindeln, 5 mil ovanför Sorsele kyrkby, *Övre Sandsele,* by i norra änden av Storvindeln, *Kraddsele,* by vid Vindelälven 1 mil ovanför Sandsele, *Järnforsen,* fors 1 mil ovanför Kraddsele och 1 ½ mil nedanför Ammarnäs, *Ammarnäs,* by i nordändan av Övre Gautsträsket, där Vindelån och Tjulån utfalla, *Tjulträsk,* by ½ mil V Ammarnäs vid Tjulån.

I björkskogsområdet ligga:

Tjulträsk by, *Sommarhem* 2 km. väster Tjulträsk by, *Tjulträsken* (Stora och Lilla) med anslutna lokaler — se föregående, *Ajtelnasfors*, lappväsendets stuga vid Vindelån 2 mil norr ovanför Ammarnäs, *Vitnjl* och *Dalovardo*, lappväsendets stugor resp. 1 ½ och 3 ½ mil ovanför Ajtelnasfors utefter Vindelån (Dalovardo blott 1½ mil från norska gränsen).

Inom högfjällsområdet ligga:

Stora Ålge, fjäll med jökel 1 ½ mil NO Stora Tjulträsket, *Spångfjället* i Ammarfjällkomplexet, högfjäll med jökel drygt 2 mil NO Stora Tjulträsket och 2 mil V Ajtelnasfors.

För determination och granskning av hela mitt *Carabid*material tackar jag hjärtligt herrarna Anton Jansson och C. H. Lindroth, vilka genom sitt stora tillmötesgående möjliggjort denna redogörelse. Till R. E. Gaunitz, som ekonomiskt understött 1928 års studieresa och därtill insamlat flera ex., framför jag mitt tack och likaså till mina bröder Daniel och Sven för benäget insamlande av material och sannerligen ej minst har jag att tacka kronojägaren Gunnar Ågren, som med stor beredvillighet och intresse insamlat ett stort material, ej blott *Carabider*, och som är ensam finnare av trenne fina arter i denna förteckning, däribland rariteten *Trachypachys*.

Rättelse.

Tyvärr förekomma ett par felaktigheter i föregående artförteckning, E. T. 1928, häft. 2, pag. 86, vilka härmed rättas.

1. *Bembidion Andreae* F. Det illa medfarna exemplaret, som ligger till grund för denna bestämning, upptages i kladden till min artikel under namnet *Bembidion ? Andreae ? var. femoratum*. Hur frågetecken och var. kunnat försvinna är mig obekant, möjligen på grund av någon lapsus från min sida vid renskrivandet av kladden. Ex. är en *B. rupestre*.
   Arten Bembidion Andreae utgår ur Sorseleförteckningen.
2. *Agonum Mülleri* Herbst. Vid förnyad granskning av ex. har detta visat sig tillhöra arten *A. dolens*.
   Arten Agonum Mülleri utgår ur Sorseleförteckningen.

Artförteckning:

1. *Cychrus rostratus* L. 1 ex. 9.7.28 Gargnäs by vid Gargåns strand i där anhopade avlagringar; 1 ex. 26.6.28 Käringberg (G. Ågren); 2 ex. 17.7.28 Vallnäs vid Brudslöjan under stenar i stänkzonen från vattenfallet; 1 ex. 30.7.1928 Tjulträsket, Mattsojokkudden. Exemplaret taget inuti en gammal murken björkstock,

som låg c:a 50 meter högre än träskets vattenyta och i själva bergssluttningen (R. Gaunitz); 1 ex. 30.7.28 Tjulträsket, Gårsejokk i Gårsedalen under sten i videregionen; 1 ex. 17.7.29 Aitelnasfors på Aitelnasberget.

Arten förekommer genom hela socknen upp på fjällen och där troligen huvudsakligen i anslutning till de fuktiga markerna. På torr fjällhed har intet enda exemplar anträffats.

2. *Carabus clathratus* L. Våren 1921 anträffades under en bräda på Gallgattmyran helt nära Sorsele by en skalvinge av denna art. Fyndet tillhörde icke någon av fåglar uppkastad boll av matrester, varför det är uteslutet att skalvingen ditfraktats långväga ifrån.

3. *Carabus violaceus* L. Arten år 1912 uppmärksammad otroligt talrik i trakten omkring Järnforsen i de ängsmarker, som på grund av sin frodiga vegetation av ortsbefolkningen döpts till Kanaans land. 1 ex. 6.7.21 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 12.7.27 Sorsele by (G. Ågren); 1 ex. 2.7.28 Käringberg (G. Ågren); 1 ex. 5.7.28 Stenträsk (G. Ågren); 1 ex. 22.6.28 Giltjaurs by N därom (G. Ågren); 1 ex. 17.7.28 Vallnäs vid Brudslöjan under sten i stänkzonen; 1 ex. 19.7.21 Tjulträsket, Nuolpen vid stranden; 3 ex. 1 och 4.8.28 Tjulträsket, Gårsedalen under stenar upp i videregionen; 1 ex. 4.8.28 Tjulträsket, Stor-Ajgert högfjäll c:a 1,000 m. ö.h. (R. Gaunitz); 1 ex. 1.8.29 Ajtelnasfors.

Släktets allmännaste art. Den anträffades ända högt upp på fjälltopparna och där även på torr hedmark.

4. *Carabus glabratus* Payk. 1 ex. 14.8.28 Vännäs by; 1 ex. 9.8.28 Järnforsen; 1 ex. 4.8.28 Tjulträsket, Gårsedalen i videregionen; 1 ex. 18.7.29; 1 ex. 22.7.29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget; 1 ex. 25.7.29 Ajtelnasfors, Strutjobäcken.

I socknens södra del är arten ännu ej funnen. Den synes vara betydligt mindre allmän än *violaceus*, dock tyda kanske fynden från Ajtelnasfors på att arten kan väntas relativt allmän i högfjällstrakter och där i varje fall allmännare än *violaceus*. I Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, Bd IV Zoologie, Lief. 9, Coleopteren von Anton Jansson (i fortsättningen här kallad endast Sarek) återfinnas 8 ex. *glabratus*, men intet enda av *violaceus*.

5. *Nebria Gyllenhalii* Schönh. 2 ex. 1909, 3 ex. 1911 Sorsele bys trakt; 1 ex. 30.6.21 Sorsele by, Pansborg; 11 ex. 17.7.28 Vallnäs, Brudslöjan under stenar i stänkzonen; 5 ex. 18 och 20.7.28 Vännäs by under stenar vid Storvindelns strand; 1 ex. 2.7.28, 1 ex. 9.8.28, 1 ex. 11.8.29 Ammarnäs by; 1 ex. 8.8.28 Vindelådalen N Ammarnäs; 2 ex. 6.8.28 Tjulträsk by, Sommarhem i lerslänt; 4 ex. 3 och 5.8.28 Tjulträsket, Mattsojokudden vid Sjul Sjulssons stuga; 2 ex. 30.7.28 Tjulträsket, Gårsejokk under stenar och 4 ex. 1 och 4.8.28 Gårsedalen, i videregionen mot Vuo-

matjokko; 1 ex. 4.8.28 Vuomatjokko i snölägemark; 6 ex. 16.7.21 Ammarfjällen, Stora Ålge c:a 1400 m. ö. h. Exemplaren iakttogos vandra ivrigt av och an på ett stort snöfält och gjorde sig lätta fångster av en mängd andra insekter, som lågo stela av kölden och på karakteristiskt sätt litet nedsmälta i snöytan. En *carabid*larv, troligen av denna art, hade sitt jaktdistrikt på snöfältet och iakttogs äta på en stelnad fluga. 1 ex. 30.7.29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget i torr bäckdal under sten; 1 ex. juli 1921 Dalovardo (V. Gaunitz). Inalles 55 exemplar.

Gyllenhalii är en mycket allmän art, som blir tydligt vanligare i socknens norra del. Arten synes vara utpräglat fuktighetsälskare och träffas ofta i snölägen eller genomstrilningsmarker och flitigt solheta dagar på själva snöfälten, som eljes äro dödsfällor för otaliga insekter.

Från Sarek angiver Jansson att av de därifrån kända 44 ex. var endast ett normaltecknat, helsvart. Då jag innehar ex. från sydliga skogslokaler ända upp i högfjällen inemot norska gränsen, kan en redogörelse över färgvariationen hava sitt intresse.

	normal	mörkt brun	brun	livligt brun t. röd.	
Sorsele by	1	—	—	—	Barrskogsområdet
Sorsele bys trakt	4	—	—	—	Barrskogsområdet
Vallnäs, Brudslöjan	11	—	—	—	Barrskogsområdet
Vallnäs by	1	—	—	—	Barrskogsområdet
Vännäs vid Storvindelns strand	8	—	—	—	Barrskogsområdet
Ammarnäs by	3	—	—	—	Barrskogsområdet
Vindelådalen N Ammarnäs	1	—	—	—	Barrskogsområdet
Tjulträsk by, Sommarhem	2	—	—	—	Fjäll- o. björkskogsomr.
Tjulträsket, Mattsojokudden	1	—	2	1	Fjäll- o. björkskogsomr.
D:o Gårsedalen upp i videregionen	2	6	3	2	Fjäll- o. björkskogsomr.
Ammarfjällen, Stora Ålge, 1400 m. ö. h.	3	—	2	—	Fjäll- o. björkskogsomr.
Ajtelnasfors, Ajtelnasberget	1	—	—	—	Fjäll- o. björkskogsomr.
Dalovardo	1	—	—	—	Fjäll- o. björkskogsomr.
Summa ex.	39	6	7	3	

Av denna framställning framgår att samtliga ex. från skogslandet äro normaltecknade och först i björkskogsregionen vid Tjulträsket börjar den röda färgen att framträda. Inom fjällokalerna visa de starkt fuktiga tendens att locka fram en livligare variation,

under det att torrare lokaler även i högfjällstrakt visa normaltecknade individ helt eller övervägande. Jmfr de resultat angående utfärgning av arten *Stenocorus interrogationis* L., som jag redogör för i E. T. 1930, h. 1, pag. 73—74.

6. *Pelophila borealis* Payk. 1 ex. 1910, 2 ex. 1911, 3 ex. 1914 lokalangivna endast Sorsele socken, dock äro de flesta med största säkerhet tagna i kyrkbyns trakt. 1 ex. 15.7. 20 Lajsälvens strand nedanför Nalovardo; 1 ex. 18.7. 28 Vännäs nära sydbergsflygget; 5 ex. Vännäs by under stenar vid Storvindelns strand; 2 ex. 23.7. 28 Kraddsele by under stenar vid Vindelälven; 2 ex. 28.7. 28 Ammarnäs by.

Arten är sparsammare företrädd i samlingen än föregående och från utpräglade fjälltrakter finnes intet exemplar. Från Sarek angives endast ett ex. och detta saknar helt lokaluppgift!

7. *Notiophilus aquaticus* L. 1 ex. 17.6. 19 Sorsele by; 2 ex. 12—14.7. 27 Lösträskets strand (G. Ågren); 1 ex.7. 28 Ammarnäs by; 3 ex. 24.7. 28 Ammarnäs, Fårkammaren; 1 ex. 7.8. 29 Ammarnäs; 1 ex. 17.7. 21 Tjulträsket, Rödingbäck; 1 ex. 15.7 och 1 ex. 20.7. 29 Ajtelnasfors vid stugan.

8. *Notiophilus hypocrita* Putz. 1 ex. 1909 lokalangivet Sorsele socken; 1 ex. 10.7. 28 Gargnäs vid Näresbäcken; 1 ex. 21. 6. 28 Gargnäs vid Jönsarbo (G. Ågren); 2 ex. 12—14.7. 27 Lösträskets strand (G. Ågren); 1 ex. 24.7. 28 Ammarnäs, Fårkammaren; 1 ex. 22.7. 29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget; 1 ex. 30.7. 29 samma lokal i fallförna.

9. *Notiophilus biguttatus* Fabr. 1 ex. 6.8. 21 Sorsele by, Pansborg; 2 ex. 26.7. 28 Ammarnäs by; 2 ex. 24.7. 28 samma lokal, Fårkammaren; 1 ex. 50.7. 29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget i fallförna; 1 ex. 30.7. 29 samma lokal i torr bäckdal under stenar.

10. *Notiophilus Reitteri* Sparth. 1 ex. 17.8. 27 Skansnäs; 1 ex. 5.7. 29 och 2 ex. 18.7. 29 Duoblan, samtliga ex. tagna av G. Ågren.

De trenne arterna *aquaticus, hypocrita* och *biguttatus* hava anträffats från socknens sydliga del upp i fjällen åtminstone vid Ajtelnasfors under det att den fjärde arten *Reitteri* hitintills uppbringats blott pä ett fåtal lokaler, alla i socknens mellersta del Möjligen förekommer denna mera som utpräglad torrmarksart på hedmarker.

11. *Trachypachys Zetterstedti* Gyll. 1 ex. 29.6. 29 Fjosokken (G. Ågren).

12. *Blethisa multipunctata* L. 1 ex. 15.7. 20 Lajsälven nedanför Nalovardo.

13. *Elaphrus cupreus* Duft. 1 ex. 1907; 2 ex. 1908; 1 ex. 1909 lokalangivna Sorsele socken; 1 ex. 7.7 och 1 ex. 9.7. 28 Gargnäs vid Gargåns strand; 1 ex. 13.7. 19 Stenkraveltjärn 3 km.

S Sorsele kyrkby; 1 ex. 17.7.19 Sorsele by, Rönnholmstjärn; 2 ex. 1.7.21 Gustavsberg, Stensundsforsen vid stranden; 3 ex. 14.7.28 Sorsele by på Gallgattmyran; 1 ex. 25.7.28 Ammarnäs by på raning.

Exemplaren av denna art äro huvudsakligen tagna i socknens södra delar upp till trakterna kring Sorsele by och möjligen vid Skibbikudden i Nedre Gautsträskets sydände. Ett enda ex. är från nordligare lokal och detta ända från barrskogsgränstrakten vid Ammarnäs by. Troligen är i vart fall arten relativt sällsynt i socknens nordliga delar.

14. *Elaphrus riparius* L. 1 ex. 1908; 1 ex. 1909, båda med all säkerhet från Skibbikudden.

15. *Loricera pilicornis* Fabr. 1 ex. 8.7.19 Skibbikudden ute på sandstranden; 1 ex. 28.7.28 Ammarnäs by under mossa i uttorkad pöl; 1 ex. 27.7.28 Ammarnäs by under planka vid Forsvalls gård.

Denna art har ju en utpräglad förkärlek för mycket sank mark, gärna dyiga lokaler, och anträffas där i regel lätt under multnande träbitar eller, fast ej så gärna, under stenar. Sorseleexemplarens lokaler antyda att arten torde förekomma genom hela socknen och troligen har den endast blivit mycket förbisedd.

16. *Clivina fossor* L. 1 ex. 31.5 och 1 ex. 23.6.21 Sorsele, Pansborg; 1 ex. 27.6.21 Rankbäckstjärn; 1 ex. 12—15.7.28 Sorsele by på Gallgattmyran; 1 ex. 15.7.20 Lajsälvens strand nedanför Nalovardo; 1 ex. 17.7.28 Vallnäs vid Brudslöjan; 4 ex. 18 och 20.7.28 Vannäs by under stora stenar vid Storvindelns strand; 2 ex. 6.8.28 Tjulträsk by, Sommarhem; 2 ex. 26 och 27.7.29 Ajtelnasfors vid stugan.

Denna art är allmän genom hela socknen upp i fjälltrakterna.

17. *Dyschirius globosus* Herbst. 2 ex. 8 och 9.7.28 Gargnäs vid Gargåns strand; 1 ex. 20.5.19 Sorsele by på Gallgattmyran; 1 ex. 22.7.28 Vallnäs vid Brudslöjebäckens källtjärn i sydbergstrakt; 1 ex. 1.8.29 Ajtelnasfors vid stugan.

Förekomst som föregående art, fast troligen ej så allmän.

18. *Miscodera arctica* Payk. 1 ex. 1908, troligen från Sorsele bys trakt; 1 ex. 17.7.21 Tjulträsket, Rödingbäck; 1 ex. 30.7.28 Tjulträsket, Gårsejokk under stenar.

Fynden antyda förekomst genom hela socknen. Troligen är arten högst betydligt förbisedd.

19. *Bembidion velox* L. 1 ex. 15.7.20 Lajsälven nedanför Nalovardo. 1907—1921 anträffades årligen oerhörda skaror av denna ytterst snabba och skygga skalbagge litet överallt på sandstränderna runt det mer än millånga Nedre Gautsträsket och i all synnerhet på sandudden Skibbikudden. Djuren sprungo omkring med stor livlighet i solgasset, och när man närmade sig flögo de

upp så hastigt som skygga flugor och påminnande om *Cicendela*arter, och så flögo de ett gott stycke innan de vågade taga mark igen. Då arten överallt på stränderna förekom i massor torde individantalet vara överväldigande. Artens utbredning inom socknen är tyvärr ej närmare känd, men neråt Stensundsbyn förekomma ock liknande strandlöpande *Bembidion*skaror, som med all säkerhet tillhöra denna art.

20. *Bembidion Fellmanni* Marsch. 1 ex. 16.7.21 Vallnäs vid Sandbäcken. Från Sarek angiver Jansson ej mindre än 21 ex., de flesta tagna på liknande mark — bäckdrag med sand — som Sorseleexemplaret. Sandbäckslokalen ligger visserligen nere i barrskogsområdet och vid Storvindelns mitt, men där är det i alla fall ej mer än 2 à 3 km. till lågfjällens kala kedjor, vilka stå i direkt och av skog obruten förbindelse med högfjällen N och Ö Ammarnäs. Därtill upprinner Sandbäcken på ett försvarligt kalfjäll och det är denna bäck, som i fortsättningen bildar det ståtliga Brudslöjefallet.

21. *Bembidion Hastii* C. R. Sahlberg. 8 ex. 3.8.28 Tjulträsket, Mattsojokkudden under stenar, 1 ex. 14.7.21 Tjulträsket, Gårsedalen.

Arten skall väl vara utpräglat nordlig. Sorselefyndlokalerna ligga båda i fjällbjörkskogen. Från Sarek angives ett ej närmare lokaliserat ex.

22. *Bembidion prasinum* Duft. 1 ex. 18.7.28 Vännäs by under sten vid Storvindelns strand.

23. *Bembidion rupestre* L. Flere ex. från åren 1909—1911 ej lokalangivna; 12 ex. 9.7.28 Gargnäs vid Gargåns strand; 1 ex. 21.6.28 Gargnäs vid Jönsarbo (G. Ågren); 1 ex. 11.6, 28 Rågoliden (G. Ågren); 1 ex. 10.9.19 Sorsele by, Pansborg; 5 ex. 28.5 och 16.6.28 Sorsele by (G. Ågren); 1 ex. 5.5.28 Karlsgård (G. Ågren); 1 ex. 7.6.28 Jeristräsket (G. Ågren); 1 ex. 18.5.28 Giltjaur (G. Ågren); 3 ex. 27.7.28 Ammarnäs by på stranden av en liten tjärn vid Forsvalls gård; 4 ex. 6.8.28 Tjulträsk by, Sommarhem; 1 ex. 27.7.29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget.

Säkerligen den allmännaste arten inom släktet. Ex. ha anträffats anmärkningsvärt ofta och på de mest skilda lokaler från socknens sydområde ända upp i fjällen.

24. *Bembidion Grapei* Gyll. 1 ex. 18.5.28 Giltjaur (G. Ågren).

25. *Bembidion nitidulum* Marsch. 4 ex. 6.8.28 Tjulträsk by, Sommarhem i solig lerslänt.

Fyndorten visar tydligt godartad prägel med god jordmån — lerblandad mylla —, rik och delvis »sydlig» vegetation och flere intressanta fynd av mera »fordrande» insekter. Arten *nitidulum* angives i Grill pag. 11 vara känd Skåne—Uppland. Arten torde vara ny för Lappland.

26. *Bembidion bipunctatum* L. 1 ex. 8.7.28 Gargnäs by; 1 ex. 21.7.28 Vännäs by under sten vid Storvindelns strand; 1 ex. 26.7.28 Ammarnäs by vid Ludvig Grundströms; 1 ex. 29.7.28 Tjulträsket, Mattsojokkudden; 1 ex. 1.8.29 Ajtelnasfors.

Arten förekommer genom hela socknen upp i fjällen.

27. *Bembidion lampros* Herbst. 1 ex. 9.7.28 Gargnäs by vid Gargåns strand; 1 ex. 12.7.28 Sorsele by på Gallgattmyrans nyodling; 1 ex. 10.9.19 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 28.5.28 Sorsele bys trakt (G. Ågren).

Troligen en mer »sydlig» art och rätt sällsynt. I södra och mellersta Sverige anträffas denna art allmänt nästan överallt och skulle den förekomma proportionerligt till denna allmänhetsgrad borde den ha uppbringats i betydligt flere ex. och framförallt från flere och nordligare lokaler.

28. *Bembidion Doris* Panz. 3 ex. 9.7.28 Gargnäs by vid Gargåns strand.

29. *Bembidion hyperboraeorum* Munst. 2 ex. 3.8.28 Tjulträsket, Mattsojokkudden.

Denna art rapporteras av Lars Brundin i E. T. 1930, h. 1, pag. 49 som ny för Sverige. Denna rapport grundar sig på ex., som insamlats i Abiskotrakten vid Torneträsk år 1929. Enligt C. H. Lindroth förefinnas ex. i Göteborgs museum i en svensk samling av äldre datum och då Sorseleex. äro från 1928 torde Erlandssons fynd vara i bästa fall det tredje i Sverige.

30. *Tachys bisulcatus.* Nicol. 1 ex. 12—15.7.28 Sorsele by i trakten av gästgivaregården. Exemplaret säkerligen infångat vid en expedition längs gamla Burevägen — spängerna över Gallgattmyran — och där funnet vid undersökning av det som dolt sig under träbitar och stockar. Exemplaret taget av Daniel Gaunitz. Till släkte och art ny för Sverige.

31. *Trechus rubens* Fabr. 3 ex. 7.9.20, 25.8.21 och 1921 Sorsele by, Pansborg.

32. *Patrobus assimilis* Chaud. 3 ex. 9.7.28 Gargnäs by vid Gargåns strand; 6 ex. juni 1919, maj och juni 1921 Sorsele by, Pansborg; 2 ex. 14.7.28 Sorsele by, Gallgattmyran; 3 ex. 10.8.29 Ammarnäs by; 1 ex. 25.7.28 Ammarnäs by på raning vid Vindelån; 1 ex. 27.7.28 Ammarnäs by vid tjärn nära Forsvalls gård; 3 ex, 26.7.28 Ammarnäs by vid Ludvig Grundströms; 2 ex. 29.7.28 Tjulträsket, Mattsojokkudden; 4 ex. 3.8.28 samma lokal i Sjul Sjulssons potatisland; 3 ex. 1.8.28 Tjulträsket, Mattsojokk på Vuomatjokko i videregionen; 1 ex. 4.8.28 samma lokal i Gårsedalen i videreg.; 1 ex. samma dato och lokal i björkskogsgränsen; 3 ex. samma dato och lokal uppe på kalfjället Vuomatjokko; 1 ex. 18.7.29 och 1 ex. 26.7.29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget.

En mycket allmän art, som förekommer genom hela socknen

långt upp på fjällen. Möjligen är arten något allmännare i socknens fjälltrakter. Inalles innehar jag 38 ex.

33. *Patrobus septentrionis* Dej. 4 ex. 1908—1914 troligen i Sorsele bys trakt; 1 ex. 20.8. 19 Rankavanäset i Rankbäckstjärn; 1 ex. 23.7. 28 Vännäs by (vid strykhåvning); 1 ex. 23.7. 28 Kraddsele by under sten vid Vindelälvens strand; 1 ex. 27.7. 28 Ammarnäs by på stranden av en liten tjärn vid Forsvalls gård; 1 ex. 7.8. 29 Ammarnäs by; 3 ex. 4.8. 28 Tjulträsket, dels i Gårsedalen upp i videregionen, dels på fjället Vuomatjokko i snölägemark; 1 ex. 1.8. 28 samma slags lokal, Gårsejokk.

Ej så allmän som föregående och med en tydligt nordligare allmänförekomst, dock icke större än att arterna torde vara ungefär lika allmänna i högfjällen. Från Sarek angivas 44 ex. av *assimilis* och 46 ex. av *septentrionis*.

34. *Harpalus aeneus* Fabr. 2 ex. 1908, 1 ex. 1909 Sorsele socken, 1 ex. 14.6. 21 Sorsele by, Pansborg, 1 ex. 12—15.7. 28 Sorsele by, Gallgattmyran, 1 ex. 18.7. 29 Sorsele by (G. Ågren).

Alla lokalerna ansluta sig till Sorsele by. Arten torde vara rätt sällsynt och »sydlig» samt troligen ej vidare spridd i socknen. Sorsele kyrkoby är en gammal kulturbygd och i trakterna däromkring ha såväl växter som insekter anträffats, vilka sedan ofta ej stått att återfinna på andra sockenlokaler.

35. *Harpalus latus* Dej. 1 ex. 1910 Sorsele socken: 2 ex. 7.7. 28 Gargnäs by; 3 ex. 9.7. 28 Gargnäs by vid Gargåns strand i strandavlagringar; 2 ex. 12—15.7. 28 Sorsele by, Gallgattmyran; 1 ex. 8.7. 29 Sorsele by (G. Ågren); 1 ex. 28.7. 19 Sorsele by vid gamla fäbodarna; 1 ex. 26.6. 28 Käringberg (G. Ågren).

Om denna art torde kunna sägas ungefär detsamma som om föregående, dock tror jag att *latus* är betydligt allmännare än *aeneus*, ej minst därför att den granna *aeneus* lockar till insamling och lättare uppmärksammas än *latus*.

36. *Harpalus luteicornis* Duft. 1 ex. Gargnäs by vid Gargåns strand; 3 ex. 19.7. 28 Vallnäs i sydbergstrakt; 4 ex. 17.7. 28 Vallnäs i sydberget i själva flygget; 1 ex. 17.7. 28 Vallnäs, sydberget (sållning); 2 ex. 4.8. 28 Tjulträsket, Gårsedalen mot Vuomatjokko i björkskogsgränsen; 7 ex. 30.7. 29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget i torr bäckdal under stenar.

De båda föregående arterna ha ej anträffats i socknens norra delar och *aeneus* förekommer sällsyntare än *latus; luteicornis* är ej blott den allmännaste av de tre arterna utan därtill den enda som går upp i fjällvärlden. Från Sarek angives denna art ensam bland *Harpalus*arterna, dock endast i 2 ex.

Arten har ej anträffats i fuktiga lokaler, och betecknande är att vid Vallnäs i sydberget intet enda ex. togs vid Sandbäcken eller Brudslöjan, där i övrigt så många andra *carabid*arter på-

träffades. Vid Ajtelnasfors fanns arten rel. talrikt i torr bäckdal, men ej vid Vindelåstranden el. i genomstrilningsmark.

37. *Harpalus quadripunctatus* Dej. 1 ex. 11.7. 28 Gargnäs by vid A. Froms; 1 ex. 15—18.7. 20 Lajsälvens strand nedanför Nalovardo; 1 ex. 19.7 och 1 ex. 10.8. 28 Vallnäs i sydberget.

Så vitt jag har kunnat finna, få sydbergen betraktas ej minst ur synpunkten »mest-gynnad-lokal», och har man därför att därstädes vänta dels »nordliga» arter, dels »sydliga» och slutligen en anhopning av artantalet av sådana arter, som förekomma genom hela landet — dock ofta en nordgräns för dessa Skåne—Lappland förekommande arter. *Luteicornis* hör tydligen till gruppen av genom landet förekommande art med stort artantal i sydbergens gynnsamma förhållanden — såväl Vallnäs som Ajtelnasfors äro sydberg — under det att *quadripunctatus* troligen har sin nordgräns i skogslandets sydberg, här ev. Vallnäs.

38. *Harpalus fuliginosus* Duft. 1 ex. 1909 tyvärr lokalangivet blott Sorsele socken. Arten hör antagligen till de mera sällsynta — Grill angiver pag. 29 i sin katalog fyndorter från Lappland, Göteborg, Kalmar och Skåne.

39. *Dischirotrichus cognatus* Gyll. 4 ex. 8.7. 28 Gargnäs by vid Gargåns strand; 1 ex. 9.7. 28 Gargnäs by; 1 ex. 27.9. 20 Sorsele by.

Arten angives från Sarek i 5 ex. Alla Sorselelokalerna äro sydliga — arten torde vara mycket förbisedd!

40. *Bradycellus collaris* Payk. 2 ex. 17.7. 21 Vallnäs i sydberg (sållning); 3 ex. 11.8. 28 Vallnäs i sydberg vid Grönhällan; 1 ex. 30.7. 29 Ajtelnasfors, Ajtelnasberget i torr bäckdal.

De 5 ex. från Vallnäs äro tagna i utpräglat sydberg och Ajtelnasex. likaledes i sydberg. Från Sarek angives 1 enda ex. och fyndorten sålunda: »Stuorra Skåkas unter Steinen auf einer Südböschung in der unteren Weidenregion». Således en utomordentlig samstämmighet i alla dessa lokaler. — *B. collaris* är törhända en utpräglad sydbergsart i Lappland.

41. *Amara aulica* Panz. 2 ex. 1911 Sorsele socken, trol. Sorsele bys trakt; 1 ex. 12—15.7. 28 Sorsele by, Gallgattmyran nyodlingen.

Denna stora art borde lätt uppmärksammas, i all synnerhet som den under höstarna ofta massvis uppträder, inkrupen i överblommade tistelkorgar. Arten troligen mycket sällsynt i Sorsele och »sydlig».

42. *Amara alpina* Fabr. 1 ex. 1907, 1 ex. 1909 Sorsele socken, troligen på fjällhögslätten nedanför Soloive i Tjulträskets trakt; 1 ex. 4.8. 28 Tjulträsket, Gårsedalen mot Vuomatjokko i videreg.; 1 ex. 1.8. 28 samma lokal i björkskogsgränsen.

Från Sarek angivas 52 ex., de flesta »braunrötlich» och blott

1 ex. »rein grün metallisch». Intet ex. anmärkes vara helsvart, och ej heller angivas rödaktiga ex, med svart band längs täckvingarnas söm.

Sorseleex.: Ex. 1907 mörkt rödbrunt, ex. 1909 med livligt röda täckvingar och bred svart söm, ex. 1.8 28 brunrött, ex. 4.8. 28 ljust rödbrunt med bred svart söm. (2 ex. Gellivaare och Saltoluokta 1928 helt svarta, Sven Gaunitz).

43. *Amara fulva* De G. 1 ex. 14.6.21 Sorsele by, Pansborg under en markliggande stock.

44. *Amara apricaria* Payk. 2 ex. 1907 Sorsele socken; 2 ex. 8.7. 29 Sorsele by; 1 ex. 9.8. 28 Ammarnäs by; 2 ex. 27.7. 28 Ammarnäs by vid liten tjärn nära Forsvalls gård.

Förekommer genom hela socknen åtminstone upp till fjällen. Från Sarek 1 ex. ej närmare angivet.

45. *Amara Quenseli* Schönh. 1 ex. 1910; 2 ex. 1911 och 1 ex. 1914 Sorsele socken; 1 ex. 1919 Sorsele by; 1 ex. 12.7. 19 Sorsele by, Gallgattmyran; 2 ex. 15.6 och 24.6. 19 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 5.8. 29 Ammarnäs by. Förekommer som föregående och är rätt sällsynt. Från Sarek angivas 15 ex.

46. *Amara ingenua* Duft. 1 ex. 20.7. 28 Vännäs by under sten vid Storvindelns strand; 1 ex. 23.7. 28 Vännäs by.

Vännäs ligger i sydbergstrakt fast icke i något utpräglat sydberg. Grill angiver pag. 20 utbredningen till Skåne—Jämtland. Möjligen är arten sydbergsförekommande i Lappmarken.

47. *Amara municipalis* Duft. 1 ex. 1910 Sorsele socken.

Tyvärr ej närmare lokalangivet. Grill uppräknar pag. 20 följande fyndlokaler: Skåne, Göteborg, Kalmar, Västmanland, Lappland.

48. *Amara brunnea* Gyll. 1 ex. 17.7. 28 Vallnäs i sydberg (sållning); 1 ex. 22.7. 28 Vallnäs, Brudslöjan Ö om själva sydbergsbranten; 1 ex. 18.7. 21 Amarfjällen, Stora Ålge c:a 1000 m. ö. h. på genomstrilningsmark i en sydsluttning med rik vegetation, dock långt ovan videregionen.

Från Sarek 3 ex., varav blott 1 lokalangives, detta: »unter Steinen auf einer vegetationsreichen Südböschung in der unteren Weidenregion». Således äro alla från Sarek och Sorsele kända ex. tagna i »gynnsam» (sydbergsaktig) lokal.

49. *Amara praetermissa* Sahlb. (*rufocincta* Sahlb.) 1 ex. 12—18.7. 28 Sorsele by, Gallgattmyran; 2 ex. 19.7 och 10.8. 28 Vallnäs i sydberget; 1 ex. 17.7. 28 Bjärdoive (G. Ågren).

Bjärdoive är ett kalfjäll vid Storvindeln och fyndorten berättigar till att hänföra arten till de arktiskt förekommande i socknen, trots att den ej anträffats i fjälltrakterna, då närmast Ammarfjällen. Bjärdoive har emellertid svag karaktär av sydberg och då Sarekförekomsten av där uppräknade 4 ex. också är i »Südböschung» kan ifrågasättas om arten ej har sydbergskaraktär.

50. *Amara interstialis* Thoms. 1 ex. 1908. Sorsele socken. Ex. ej närmare lokalangivet, möjligen taget i fjälltrakter. Grill angiver pag. 20 förekomst: Lappland, Norrbotten, I Sarekförteckningen saknas arten.

51. *Amara familiaris* Duft. 1 ex. 11.7.28 Gargnäs by; 1 ex. 4.7.21 Sorsele by troligen på Pansborg.

Båda lokalerna från södra delen av socknen. Grill angiver utbredningen Skåne—Stockholm.

52. *Amara ovata* Fabr. 1 ex. 17.7.28 Vallnäs i sydberget (sållning).

Enda ex. från sydbergslokal. Grill uppräknar pag. 21 i sin katalog lokalerna: Skåne, Göteborg, Gotland och Lappland. Möjligen förekommer arten i Lappland som sydbergsart.

53. *Amara communis* Panz. 1 ex. 1921 Sorsele by, Pansborg, 1 ex. 23.7.28 Vallnäs by.

Ex. blott från »gynnsammare» lokaler. Arten säkerligen sällsynt.

54. *Amara lunicollis* Schiödt. 1 ex. 1910 Sorsele socken, troligen i Sorsele bys trakt.

55. *Calathus melanocephalus* L. 1 ex. 8.7.28 Gargnäs vid Gargåns strand; 1 ex. 19.6.19 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 6.8.21 Sorsele by; 1 ex. 28.5.28 Sorsele bys trakt (G. Ågren); 1 ex. 12—15.7.28 Sorsele by, Gallgattmyran: 1 ex. 15.8.28 Örnnäs (Örnnäsudden) by; 4 ex. 1.5 och 16.6.28 Olsträsket (G. Ågren); 1 ex. 18.5.28 Giltjaur (G. Ågren); 2 ex. 18.7 och 10.8.29 Ammarnäs by; 5 ex. 3 och 4.8.28 Tjulträsket, Mattsojokkudden (3 ex. i potatisland); 1 ex. 4.8.28 Tjulträsket, Gårsedalen, Vuomatjokko i björkskogsgränsen; 2 ex. samma dato och lokal på Vuomatjokkofjället.

Allmän genom hela socknen upp i fjällen. Inalles har jag 22 ex., av vilka en del utvisa färgvariation mot var. *nubigena* Hal. och var. *tarsalis* J. Sahlb., men jag anser materialet t. v. alltför litet för att komma med någon närmare redogörelse över färgvarianternas utbredning. Hoppas kunna återkomma om något år!

56. *Calathus micropterus* Duft. 1 ex. 26.6.28 Käringberg (G. Ågren); 1 ex. 2—8.8.27 Blajken, Djupselekojan nära skogsgränsen (G. Ågren); 1 ex. 13.6.28 Olsträsket. (G. Ågren); 2 ex. 12.7.29 Ammarnäs by; 1 ex. 29.7.28 Tjulträsket, Mattsojokkudden.

Denna art har egendomligt nog ej anträffats i socknens södra delar, men däremot uppe i fjällen. Arten saknas i Sarekförteckningen.

57. *Agonum sexpunctatum* L. 2 ex. 1910 Sorsele socken; 1 ex. 7.7.28 Gargnäs by; 1 ex. 8.7.28 Gargnäs, Krutträsket på

myr; 1 ex. 11.6.28 Sorsele by (G. Ågren); 1 ex. 12—15.7.28 Sorsele by, Gallgattmyran.

Denna art är myrälskande och återfinnes särskilt vid Sphagnummyrar och mossar. Mera sällan anträffas arten i sandjord, då helst under stenar och sandmarken ligger säkert i närheten av mosse. Arten är troligen rätt allmän, åtminstone i socknens södra delar, men förbisedd.

58. *Agonum dolens* Sahlb. 1 ex. 9.7.21 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 1909 Sorsele socken; 2 ex. 18.7.28 Vännäs by under stenar vid Storvindelns strand.

Arten har möjligen sydbergsförekomst i Lappland.

59. *Agonum fuliginosus* Panz. 2 ex. 1912 Sorsele socken; 1 ex. 11.7.28 Gargnäs vid A. Froms; 1 ex. 11.6.28 Rågoliden (G. Ågren); 1 ex. 1920 Sorsele by; 2 ex. 16 och 28.6.21 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 14.7.28 Sorsele by, Gallgattmyran; 1 ex. 18.7.28 Vännäs by under sten vid Storvindelns strand; 2 ex. 27.7.28 Ammarnäs by vid Forsvalls gård; 2 ex. 7 och 10.8.29 Ammarnäs by.

Förekommer rätt allmänt genom hela socknen åtminstone upp till fjällen.

60. *Pterostichus oblongopunctatus* Fabr. 1 ex. 1919 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 12.6.19 Sorsele by, Gallgattmyran under torkad kaka av koträck.

Ex. äro endast från Sorsele bys trakt, och då arten är stor och lättfångad, torde kunna antagas att den är mera »sydlig» och inom socknen sällsynt.

61. *Pterostichus adstrictus* Eschsch. (*vitreus* Dej.) 5 ex. 1909—1914 Sorsele socken; 1 ex. 9.7.28 Gargnäs vid Gargåns strand; 1 ex. 17.7.28 Gargnäs by; 4 ex. aug. och sept. 1919 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 25.5.21 Sorsele bys trakt; 2 ex. 19.7.28 Vallnäs i sydberg i starkt beskuggad och av kallt vatten genomsipprad löväng; 1 ex. 20.7.28 Vännäs by under sten vid Storvindelns strand; 2 ex. 19.7.28 Vännäs bakom berget Per(h)uken; 1 ex. 7.6.29 Giltjaur (G. Ågren); 1 ex. 12.7.29 Ammarnäs by, 1 ex. 24.7.28 Ammarnäs, Fårkammaren.

Allmän genom hela socknen, åtminstone ända upp till fjällen. I Sarek endast 1 ex. ej närmare lokalangivet.

62. *Pterostichus nigrita* Fabr. 2 ex. 9.7.28 Gargnäs by vid Gargåns strand; 1 ex. 25.6.21 Sorsele by; 2 ex. 12—15.7.28 Sorsele by, Gallgattmyran. Samtliga fyndlokaler från socknens södra delar, arten troligen sällsynt.

63. *Pterostichus minor* Dej. 2 ex. 9.7.28 Gargnäs by vid Gargåns strand i anhopade strandavlagringar.

Enda fyndlokal i den gamla kulturbygden vid Gargnäs by, där trakten visar en betydligt sydligare prägel än vad socknen

gör i övrigt. Flere insektfynd härifrån antyda utpräglad lokalfauna, t. ex.: *Systenocerus caraboides* L. och *Elater balteatus* L. Arten angives i Grill pag. 18 förekomma Skåne—Västmanland.

64. *Pterostichus diligens* Sturm. 1 ex. 1909, 1 ex. 1911, 1 ex. 1912 Sorsele socken: 2 ex. 9.7.28 Gargnäs by vid Gargåns strand i anhopade avlagringar; 1 ex. 16.6.21 Sorsele by, Pansborg; 1 ex. 1929 troligen från Ammarnäs, då det tillhörde en magasinering (Sven Gaunitz) från denna lokal. Artens utbredning mycket oviss.

65. *Dromius agilis* Fabr. 1 ex. 15.7.21 Tjulträsket, Rödingbäck.

Den enda fyndlokalen inom socknen ligger uppe i fjällvärlden! Arten säkerligen mycket förbisedd.

66. *Cymindis vaporarium* L. 1 ex. 1.7.21 Sorsele, Gustavsberg vid Stensundsforsen; 1 ex. 19.7.28 Bjärdoive (G. Ågren); 1 ex. 1.8.28 Tjulträsket, Mattsojokkudden i översta björkskogsregionen.

Fyndorterna fördela sig genom hela socknen upp i fjällen. Från Sarek angivas 6 ex. i »Südböschung». Arten är dock icke sydbergsart.
